

Best Available Copy



⑬ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑩ DE 42 24 010 A 1

⑲ Aktenzeichen: P 42 24 010.7
⑳ Anmeldetag: 21. 7. 92
㉑ Offenlegungstag: 4. 2. 93

⑮ Int. Cl.⁵:
B 65 H 7/20

B 65 H 9/00
B 65 H 9/10
B 65 H 35/02
B 65 H 31/20
B 65 H 31/34
B 65 H 43/00
B 65 H 23/032

DE 42 24 010 A 1

⑳ Innere Priorität: ㉒ ㉓ ㉔

03.08.91 DE 41 25 805.3 18.10.91 DE 41 34 458.8

㉕ Anmelder:

E.C.H. Will GmbH, 2000 Hamburg, DE

㉖ Erfinder:

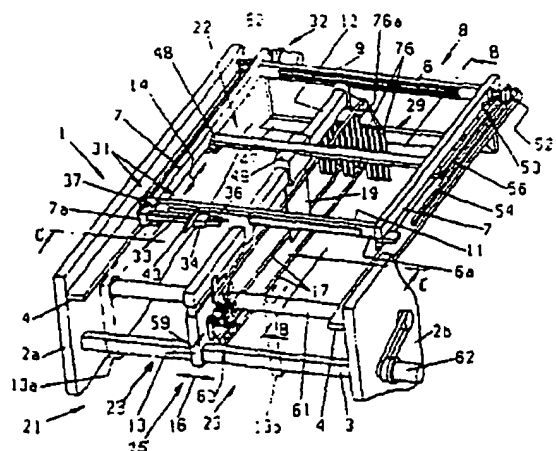
Besemann, Alfred, 2083 Halstenbek, DE

㉗ Vorrichtung zum Handhaben von Bahn- oder Bogenmaterial aus Papier

㉘ Es wird eine Vorrichtung zum Handhaben und/oder Bearbeiten von Bahn- oder Bogenmaterial aus Papier oder dergleichen beschrieben. Die Aufgabe besteht darin, Formatverstellungen zu vereinfachen.

Die Vorrichtung weist eine Fördereinrichtung (21) zum Fördern des Bahn- oder Bogenmaterials entlang einem Förderweg (25), wenigstens zwei dem Förderweg zugeordnete, an einem Träger beweglich geführte Werkzeuge (17, 18, 19, 29) und Einstellmittel (8, 8a; 12, 31, 34, 41) mit einem Antrieb (37) zum selbsttätigen Einstellen der Positionen der Werkzeuge auf. Die Einstellmittel weisen eine an einer Führung (33) verfahrbare Positioniereinheit (34) und ein Antriebsmittel (31) zum Verfahren der Positioniereinheit auf. Eine Koppereinrichtung (38, 41, 42) ist zum Koppeln einzelner oder aller Werkzeuge an die Positioniereinheit (34) vorgesehen.

Mit der Erfindung wird der Vorteil erzielt, daß mit geringem steuerungs- und antriebstechnischem Aufwand eine schnelle und vollautomatische Formateinstellung in Vorrichtungen wie Längsschneidern oder Stapelablagen erfolgen kann.



42 24 010 A 1